Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims FITZGERALD ET AL. 10/672,060 Examiner Art Unit 3711 Mark S. Graham (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal Α o Allowed Restricted Interference Objected

Cla	Claim / Date								\neg	Cla	im	Date]	Cla	Date											
	_	7			Γ					_		=	П			T		П		П	1					П	П					$\overline{}$
Final	Original		1		l						Final	Original		- 1						- 1		a l	Original		Ì		.			ıl		
i E	[윤	Γ⁄•	1		l						i	ξ		- 1						- 1		Final	n.		l		.			ıl	- 1	i
_	0	0			l						-	0								- 1		-	0				.			ıl	ł	i
<u> </u>	1	1	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	_	\dashv	—	51	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	- †	+	+	\pm	1	-	101	Н		\dashv	\Box		\vdash	\vdash	+	\dashv
\vdash	2	╁	-	\vdash	┢	┢╌	 	H		\dashv	-	52	╫	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+	+	1		102	Н	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	┥	\dashv
\vdash	3	┢┈	├	├	┢	⊢	\vdash	Н		\dashv	-	53	╁╼╅	\dashv		\dashv	\dashv	+	+	+	1	H	103	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	⊢	-	\dashv
\vdash	4	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├	├	Н	\dashv	\dashv		54	H	-	-	\dashv	+	+	+	+	1		103	\vdash	-	\dashv	\dashv	_	$\vdash\vdash$	⊢⊢⊦		\dashv
<u> </u>	5	⊢	├	-	⊢	⊢	\vdash	Н	\dashv	\dashv		55	╂╼╂	\dashv	ᅱ	\dashv	-+	+	┿	+	1	H	105	Н	_	\dashv	\dashv		\vdash	┟──╂	-+	\dashv
-	6	\vdash	-	├	┢	├─	┝	Н	-	\dashv		56	╂╼╂	\dashv		\dashv	-+	+	+		┨	\vdash	105	Н	-	\dashv	-	_	$\vdash\vdash\vdash$	├─┤	\dashv	\dashv
-	7	├	⊢	-	├	├─	\vdash	Н	-+		-	57	\vdash	\dashv		\dashv	-	-+	+	-	-	\vdash	106 107	Н		\dashv	\dashv	_	\vdash	$\vdash\vdash$	-+	\dashv
<u></u>		⊢	⊢	├	 	-	-	Н		-	-		⊢┼	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	-			Н	-	\dashv	\dashv	_	Н	┝╌┤	-	\dashv
<u> </u>	8	\vdash	┝	⊢	⊢	-		Н				58	┝╾╂	\dashv		\dashv	\dashv	+	+	-	4		108	\vdash			\dashv		Н	┝╌┤	\dashv	_
\vdash		 	├-	 —	<u> </u>	<u> </u>	-		-		-	59			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+		-		109	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_	 	\vdash	\dashv	႕
Ь—	10	!	┞	<u> </u>	┡	L	<u> </u>	Ц	\dashv		<u> </u>	60	\vdash		_		\dashv	4	4	_	4		110	\sqcup	-	\dashv	\dashv	_	Ш	⊢	_	\dashv
⊢	11	-	Ь	1	<u> </u>		<u> </u>	Ы	\dashv	_		61	\sqcup		_	_	\dashv	\dashv	+	+	4	<u> </u>	111	Ш		_	Щ		Ш	\sqcup	_	\dashv
<u></u>	12	—	<u> </u>		\vdash	_	_	Щ	\sqcup	_	<u> </u>	62	Ш	_	_	_	_	4	_		1	\sqsubseteq	112	Ш		\sqcup	Щ		Ш	Ш	\dashv	Ш
<u></u>	13	١.,	1	<u> </u>	L		_	Ш				63	Ш			_	_	1	_		1		113			Ш	Ш		Ш	Щ	\Box	
<u></u>	14	4	<u></u>		<u> </u>	L	_	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	64	Ш		_	\perp			ᆚ		1		114			\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}}$		Ш	Ш	[
<u></u>	15	Щ.	L.	L_	_	Ш	Ш	Ш				65	Ш					\perp	\perp	_ _	1	\Box	115	Ш		$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$		Ш			
L	16	Ш		L.	<u></u>	LĪ		Ш				66							\perp]		116								\Box	
	17	L				\Box	\Box			_].		67						\Box	$oldsymbol{\perp}$	\perp			117									
	18										L	68							\Box] :		118				П		П	ПΠ	П	П
	19											69				\neg	П	П	Т		1		119			П	П		П		\neg	
	20	V								7		70		П					\neg	\top	1		120				П		\sqcap		丁	П
	21		Π									71				\neg		\neg	T	\top	1		121			\Box	\Box		\Box		ヿ	\neg
	22		T		Г							72				\neg	┪	T		$\neg \vdash$	1		122				\neg		\Box	\Box	\neg	\neg
	23	_									· · · · ·	73	П	┪		ヿ		\neg	┰		1		123			\neg	\Box		П	of the state of	ヿ	ヿ
	24											74		┪		ヿ	ヿ	7	十		1	\vdash	124			\neg	\neg	_	П	一	コ	\neg
	25	_	Г	_	\vdash		П			_		75		寸		ヿ	T	\neg	十	1	1 1		125	П		\neg	\neg		\Box	\Box	_	\neg
	26		Г		T	П	-		\Box	\neg		76		_	寸	7	\dashv	\dashv	十	_ _	1	\vdash	126			\neg	\neg			\Box	\dashv	\dashv
<u> </u>	27	Т	T	┢	┢		┪		\neg	_	-	77		7	7	\dashv	+	\dashv	\top		1		127	Н		\dashv	\dashv	_	\vdash		\dashv	\dashv
	28	_	\vdash	┢	<u> </u>		H	Н		_	 	78		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\top	1-	1		128	\vdash		\dashv	\neg	-		\vdash	\dashv	\dashv
	29		一	┢		Н	\vdash	\vdash		_	\vdash	79	\vdash	┪	\dashv	一	\dashv	+	\dashv	+	1	\vdash	129	\vdash		\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	\dashv	$\dot{\dashv}$
\vdash	30	┝	╁╌	┢	\vdash	H	┢╌	Н		\dashv	_	80		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+		┨		130	Н			\dashv		┢╌┥	\vdash	\dashv	Н
	31	,			┢	-	H	Н		-		81	 	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	+		1	\vdash	131	\vdash		\dashv	\dashv	-	Н	\vdash	\dashv	一一
	32	1	一	\vdash	-	-	Н	Н	-	\dashv	-	82	\vdash	\dashv	+	\dashv	-	+	+	+	1		132	Н		\dashv	\dashv	-		├─┤	\dashv	\dashv
-	33	H	┢	┝	┢	⊢	-	\vdash		\dashv	—	83	├─ ┼	┥		\dashv	\dashv	+	+	+	┨	\vdash	133	Н	\dashv	-+	\dashv	-	\vdash	⊢	\dashv	\dashv
-	34	₩	\vdash	⊢	┝	\vdash	H	\vdash		-	-	84	-	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	+		┨		134	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	$\vdash\vdash$	⊢	\dashv	-
—	35	H	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	+	\dashv		85	┝┥	-+	-+	\dashv	-	\dashv	+	+		\vdash	135	\vdash		\dashv	\dashv	_	Н	⊢⊢		\dashv
\vdash	36	 -	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-	86	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	1	$\vdash \vdash \vdash$	133	Н		\dashv	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
—	37	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv		87	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	-		+	-	$\{ \ $	$\vdash \vdash$	136	$\vdash \vdash$	-			_	Ш	\dashv	\dashv	\dashv
 	38	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	-		 			-	-	+	+	+	-	\vdash	137	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv		Ш	⊢⊢		\dashv
-		#-	-	 —	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv		-	88	\vdash	-	_	\dashv	\dashv	-	4	+		\vdash	138	\square			_	_	Ш	Щ	_	႕
\vdash	39	Η-	\vdash	<u> — </u>	⊢	\vdash	\vdash	Щ	\dashv	_	-	89	┝┉┤		4	-	_	-	4	+	4	\vdash	139	Ш	\Box	\dashv	\dashv	_	Ш	Щ	_	
\vdash	40	11		<u> </u>	<u> </u>	Н	Ш	Щ	\dashv	4	<u> </u>	90	$\vdash \downarrow$	_		_	_	+	4			\vdash	140	Щ		ᆚ	\dashv	_	Ш	Ш		
<u> </u>	41	11	_	Ш	<u> </u>	Ш	\vdash	Щ	\dashv	_	<u> </u>	91	Н	_	_	_		4	4		1	ш	141	\sqcup		Ш	Ш		Ш	Ш	凵	\Box
<u> </u>	42	₩	_	_	<u> </u>	L	Щ	Щ	_	_		92	\sqcup	4	_	4	_	4	4	\perp		<u> </u>	142	Ш		\Box	Ш		Ш	Щ		
	43	Ш	L.	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Ш			<u> </u>	93	Ш	_			_	_	ᆚ	Щ.			143	Ш						\Box		
<u></u>	44	Ц.			$oxed{oxed}$		Ш	Ш	\sqcup		L_	94	Ш								1		144									
	45	Y	Ĺ		L					_]		95		\Box		\Box	\Box		$oldsymbol{\mathbb{I}}$				145									
	46	L										96		\Box		\Box	\Box	\Box	\Box				146									
	47											97				T	\neg	Т	T	T]	\sqcap	147			T	T		\sqcap	\sqcap	ヿ	\Box
	48		Г							\neg		98				\neg	寸	\neg	T	$\neg \vdash$	1	\Box	148	\Box		ヿ	コ		\sqcap	一	\dashv	\neg
	49					П	П	T	\neg	\neg		99	П	\dashv	╗	ヿ	7	\top	T		1	М	149	\sqcap	_	T	\dashv	\neg	\sqcap	\dashv	7	\dashv
	50						П		\neg			100	П	寸	寸	ヿ	7	丁	十	1	1	\Box	150	П	_	\dashv	\dashv	\neg	\sqcap	\dashv	\dashv	\dashv
		Ь_			_			_		_						_					اد					—					—4	